

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	FLOORCLEAN
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
Lubrificante, Prodotto per la pulizia	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l. Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza Nazione: Italia Telefono: +39 0523763134 E-mail: info@airbank.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza	
+39 06 68593726 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma 800183459 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia +39 081-5453333 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli +39 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 06-3054343 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 055-7947819 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze +39 0382-24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano 800883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo 800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona	

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
2.2 Elementi dell'etichetta	
Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)	Avvertenze: Pericolo
Pittogrammi di pericolo	
Indicazioni di pericolo	Provoca irritazione cutanea (H315). Provoca gravi lesioni oculari (H318). Contiene Aldeide Cinnamica: può produrre una reazione allergica (EUH208).
Consigli di prudenza	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare (P305+P351+P338). Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso (P280). Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P310). Lavare accuratamente hands dopo l'uso (P264). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di irritazione della pelle: consultare un medico (P332+P313). Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362+P364).
2.3 Altri pericoli	
Contiene: ALCOHOLS, C8-10, ETHERS WITH POLYETHYLENE-POLYPROPYLENE GLYCOL MONOBENZYL ETHER	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele						
Sostanza	CAS	EC	Index	N. registrazione REACH	Concentrazione % (p/p)	Classificazione
Disodio metasilicato	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	/	1-10	Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5	230-785-7	/	01-2119489369-18	1-10	Eye Irrit. 2 H319
2-(2-BUTOXY ETHOXY)ETHANOL	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	1-10	Eye Irrit. 2 H319
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	614-482-0	/	/	1-10	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
β-ALANINE, N-(2-CARBOXYETHYL)-, N-COCO ALKYL DERIVS., DISODIUM SALTS	90170-43-7	290-476-8	/	01-2119976233-35	1-10	Eye Irrit. 2 H319
Aldeide cinnamica	104-55-2	203-213-9	606-155-00-6	/	0,001 ≤ C < 0,01	Skin Sens. 1 H317; Limiti di concentrazione specifici: H317: C ≥ 0,01%

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Inalazione	trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. - In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico
Contatto con la pelle	lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle consultare un medico.
Contatto con gli occhi	sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Ingestione	sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	
- Può causare danni agli occhi e alla pelle - Può causare arrossamento ed irritazione - Può causare grave irritazione	
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	
Ottenere l'aiuto immediato del medico Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico	

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso	

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fogne
Indossare una maschera respiratoria
Indossare vestiario completo di protezione incluso un abito di protezione dalle sostanze chimiche

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile
Proteggersi gli occhi/il viso

6.2 Precauzioni ambientali

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
Non disperdere nell'ambiente.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza
Non gettare i residui nelle fognature

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con terra o sabbia asciutta
Portare il materiale contaminato in un luogo sicuro per successivo smaltimento

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)

(2-(2-BUTOXY ETHOXY)ETHANOL (CAS 112-34-5; EC 203-961-6):
Unione Europea, TLV-TWA 67,5 mg/m³, 10 ppm; STEL (5 min) 101,2 mg/m³, 15
Italia, TLV-TWA 67,5 mg/m³, 10 ppm; STEL (5 min) 101,2 mg/m³, 15

DNEL

Componente: **TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE** (CAS 7320-34-5; EC 230-785-7)

	Inalatoria, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	17,63 mg/m ³
Popolazione generale, lungo termine	4,35 mg/m ³

(2-(2-BUTOXY ETHOXY)ETHANOL (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)

	Inalatoria, effetti locali	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	67,5 mg/m ³	/
Lavoratori, breve termine	101,2 mg/m ³	/
Popolazione generale, lungo termine	/	6,25 mg/kg day

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4
Revisione: 07/01/2026
Stampato il: 07/01/2026
Sostituisce la versione: 3
Del: 14/02/2025

β-ALANINE, N-(2-CARBOXYETHYL)-, N-COCO ALKYL DERIVS., DISODIUM SALTS (CAS 90170-43-7; EC 290-476-8)

	Inalatoria, effetti sistemici	Cutaneo, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	980 mg/m ³	2.67 mg/kg bw/day	/

PNEC

Componente: **(2-(2-BUTOXY ETHOXY)ETHANOL** (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)

Acqua dolce	1,1 mg/L
Acqua dolce (rilascio intermittente)	11 mg/L
Acqua di mare	0,11 mg/L
Sedimento (acqua dolce)	4,4 mg/kg
Sedimento (acqua di mare)	0,44 mg/kg
Suolo	0,32 mg/kg
Avvelenamento secondario	56 mg/kg food

β-ALANINE, N-(2-CARBOXYETHYL)-, N-COCO ALKYL DERIVS., DISODIUM SALTS (CAS 90170-43-7; EC 290-476-8)

Acqua dolce	0,1 mg/L
Acqua dolce (rilascio intermittente)	0,1 mg/L
Acqua di mare	0,01 mg/L
STP	0,3 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale:

Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Protezione della pelle

Indossare normali indumenti da lavoro.

Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non determinato
Valore pH	12
Punto di fusione [°C]	Non disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Non disponibile
Punto infiammabilità [°C]	>93 °C
Inflammabilità (solidi, gas) [°C]	Non infiammabile
Limite di esplosività inferiore	Non determinato
Limite di esplosività superiore	Non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Non determinato
Densità e/o densità relativa	1,08 kg/L
Solubilità in acqua	Diluibile in acqua
Solubilità altri solventi	Non determinato
Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]	Non determinato
Viscosità cinematica	Non determinato
Densità di vapore relativa	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	Non determinato

Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
Nessun dato disponibile	

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Questo prodotto è considerato stabile in normali condizioni
10.2 Stabilità chimica
Questo prodotto è considerato stabile in normali condizioni
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
10.4 Condizioni da evitare
- Evitare il contatto con pelle e occhi - Conservare lontano dal calore
10.5 Materiali incompatibili
Incompatibile con acidi Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	Informazioni non disponibili
Corrosione/irritazione della pelle	Può causare grave irritazione Può causare arrossamento ed irritazione
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Può causare arrossamento ed irritazione Possibilità di effetti irreversibili
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Nessuna informazione disponibile ma va considerato nocivo
Mutagenicità delle cellule germinali	Informazioni non disponibili
Cancerogenicità	Informazioni non disponibili
Tossicità per la riproduzione	Informazioni non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Informazioni non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Informazioni non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	Informazioni non disponibili
11.2 Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Informazioni non disponibili

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Informazioni non disponibili
12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non presenta potenziale di bioaccumulo
12.4 Mobilità nel suolo
Informazioni non disponibili
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Non identificata come sostanza PBT ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento REACH
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non applicabile
12.7 Altri effetti avversi
Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

14.7 Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non si hanno informazioni

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva (CE) n. 1999/45 e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva (CEE) n. 76/769 del Consiglio e le direttive della Commissione (CEE) n. 91/155, (CEE) n. 93/67, (CE) n. 93/105 e (CE) n. 2000/21

REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive (CEE) n. 67/548 e (CE) n. 1999/45 e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

REGOLAMENTO (UE) n. 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Non contiene alcuna sostanza con restrizioni Allegato XVII REACH.

Non contiene alcuna sostanza presente sull'elenco sostanze candidate REACH.

Non contiene alcuna sostanza Allegato XIV REACH.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.